



Les Rencontres d'Affaires



PRODUCTION HYDRAULIQUE

QUI SONT NOS DONNEURS D'ORDRE ?

LE GEH JURA-BOURGOGNE

GMH EST

L'UNITÉ DE PRODUCTION EST

LE CENTRE D'INGÉNIERIE HYDRAULIQUE

HYDROSTADIUM

DIVISION TECHNIQUE GÉNÉRALE

SERVICE DE RÉPARATION HYDRAULIQUE

AGENCE ACHATS HYDRAULIQUES

LE GROUPE D'EXPLOITATION HYDRAULIQUE JURA-BOURGOGNE



REPÈRES CLÉS

ENVIRON

100 COLLABORATEURS

32 USINES HYDROÉLECTRIQUES

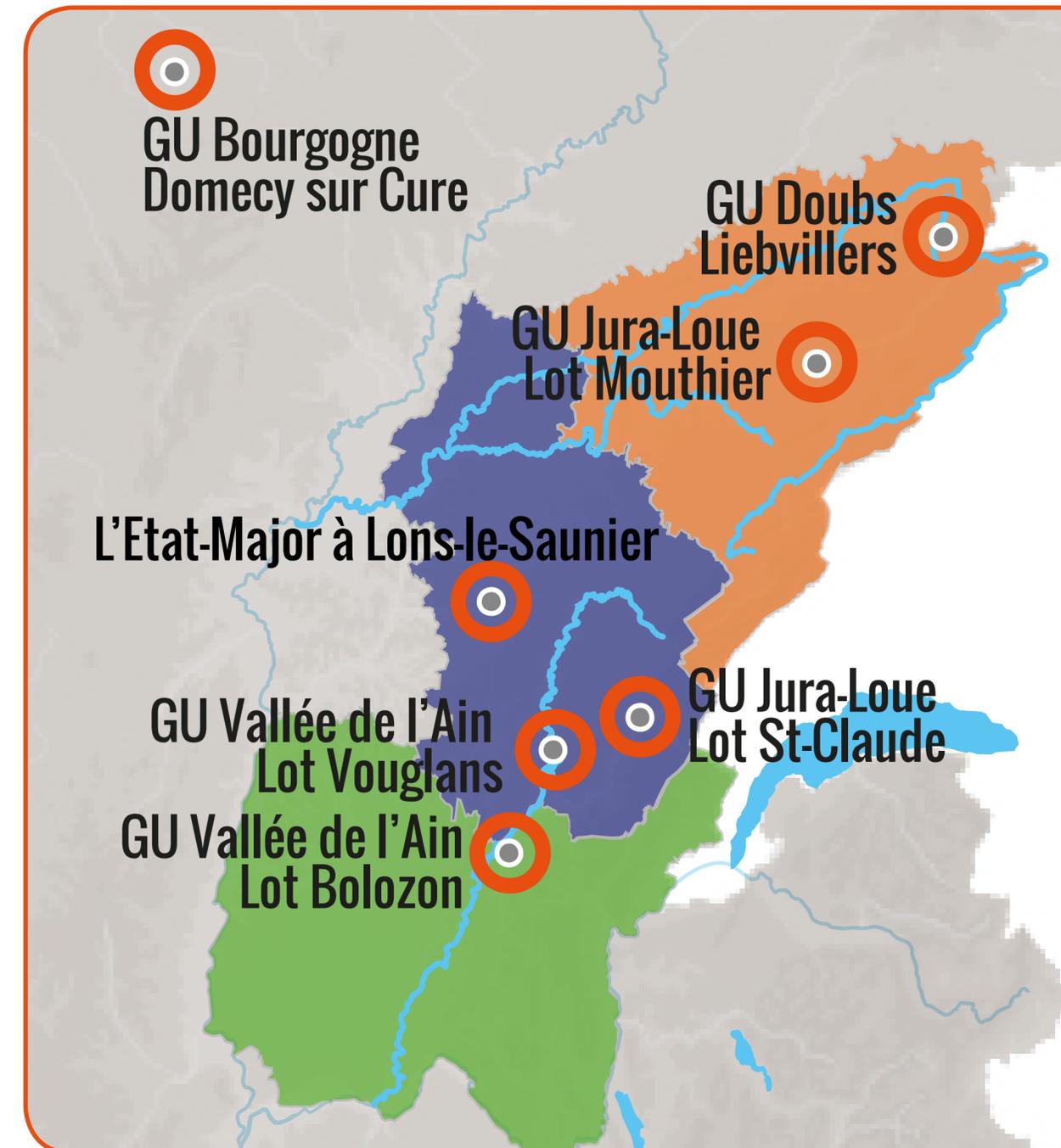
8 GRANDS BARRAGES **74** TURBINES

535 MW DE PUISSANCE INSTALLÉE

1 155 GWH PAR AN, ÉQUIVALENT
À LA CONSOMMATION DE 480 000 HABITANTS
(LYON OU 2 X JURA)

MISSIONS

ASSURER L'EXPLOITATION
ET LA MAINTENANCE COURANTE
DES INSTALLATIONS POUR
GARANTIR LEUR PERFORMANCE
ET LEUR FIABILITÉ



LE GROUPE D'EXPLOITATION HYDRAULIQUE JURA-BOURGOGNE

REPÈRES CLÉS

ENVIRON

100 COLLABORATEURS

32 USINES HYDROÉLECTRIQUES

8 GRANDS BARRAGES **74** TURBINES

535 MW DE PUISSANCE INSTALLÉE

1 155 GWH PAR AN, ÉQUIVALENT
À LA CONSOMMATION DE 480 000 HABITANTS
(LYON OU 2 X JURA)

MISSIONS

ASSURER L'EXPLOITATION
ET LA MAINTENANCE COURANTE
DES INSTALLATIONS POUR
GARANTIR LEUR PERFORMANCE
ET LEUR FIABILITÉ

MÉTIERS & SAVOIR-FAIRE

EXPLOITATION / SURVEILLANCE

- Maîtrise des risques opérationnels :
Sécurité / Environnement / Sûreté
- Performance et disponibilité de l'outil de production
- Pilotage des événements d'exploitation, de la gestion des aléas

MAINTENANCE COURANTE

- Réalisation du Plan de Maintenance Local et des contrôles réglementaires
- Pilotage de la réalisation des opérations de maintenance réalisées en interne ou sous-traitées
- Préparation et réalisation des chantiers électriques, mécaniques, contrôle-commande



LE GROUPE DE MAINTENANCE HYDRAULIQUE EST

REPÈRES CLÉS

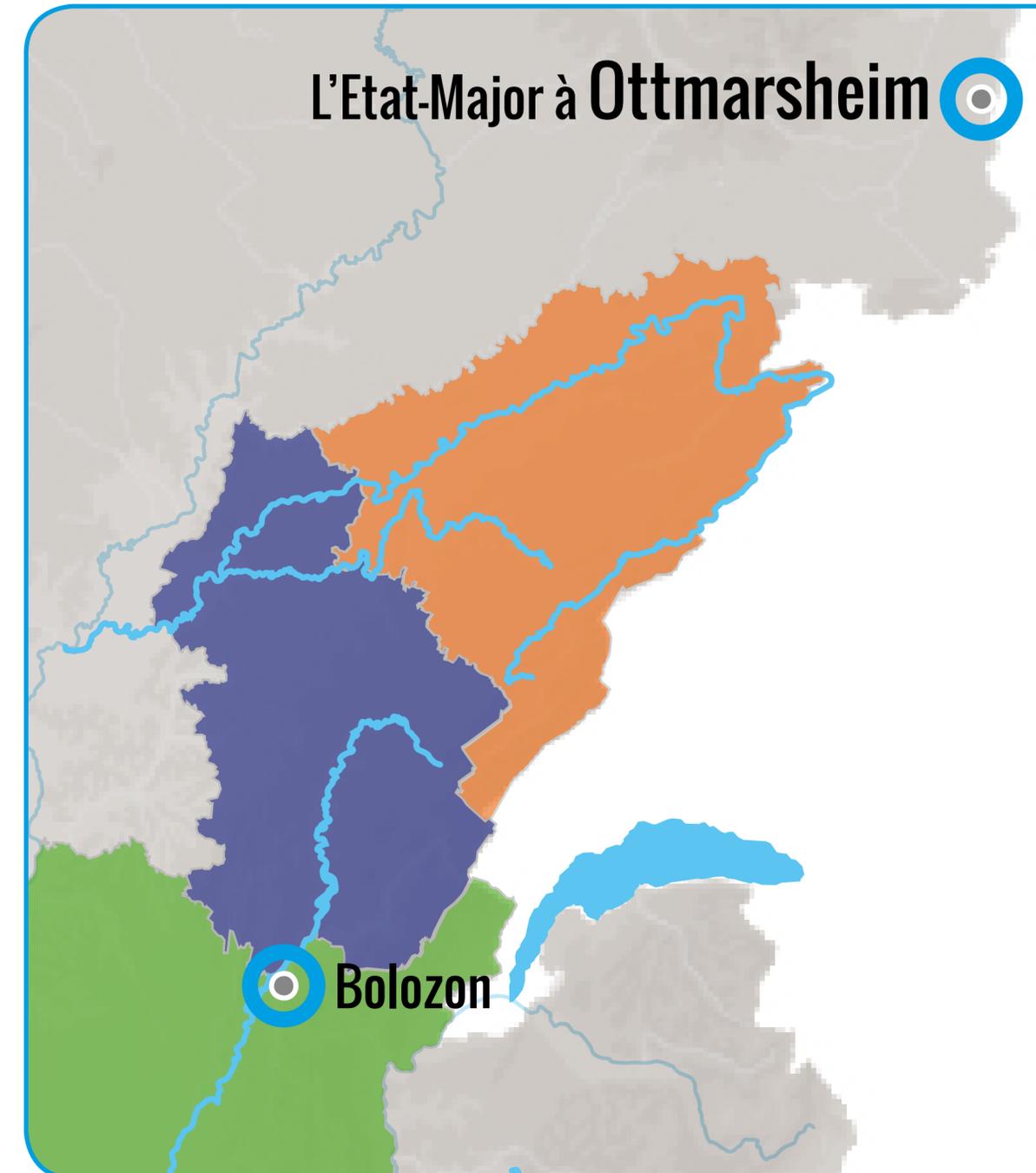
ENVIRON
150 COLLABORATEURS

6 IMPLANTATIONS :
- L'ÉTAT MAJOR À OTTMARSHEIM

5 ÉQUIPES D'INTERVENTION
- BOLOZON - OTTMARSHEIM
- VOGELGRUN - COLMAR
- GERSTHEIM

MISSIONS

RÉALISER LA MAINTENANCE
SPÉCIALISÉE DES INSTALLATIONS
TECHNIQUES, LES CHANTIERS
DE RÉFECTION DES GROUPES
DE PRODUCTION



LE GROUPE DE MAINTENANCE HYDRAULIQUE EST

REPÈRES CLÉS

ENVIRON

150 COLLABORATEURS

6 IMPLANTATIONS :

- L'ÉTAT MAJOR À OTTMARSHEIM

5 ÉQUIPES D'INTERVENTION

- BOLOZON - OTTMARSHEIM

- VOGELGRUN - COLMAR

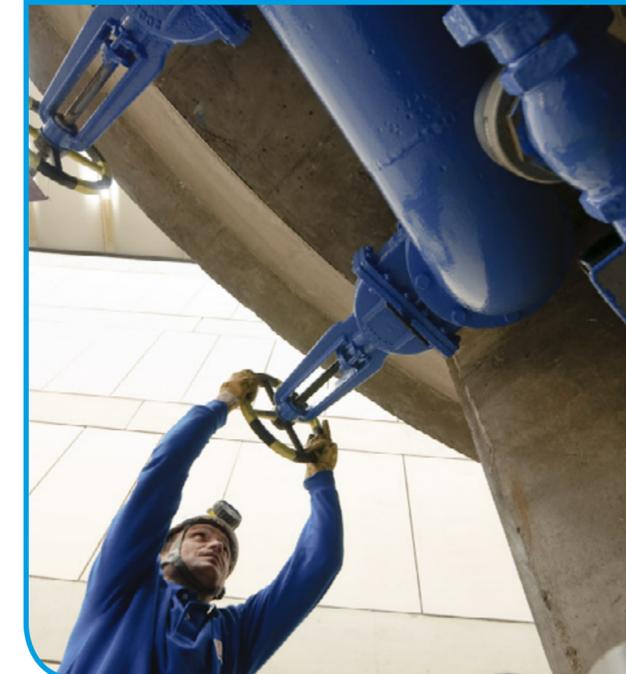
- GERSTHEIM

MISSIONS

RÉALISER LA MAINTENANCE
SPÉCIALISÉE DES INSTALLATIONS
TECHNIQUES, LES CHANTIERS
DE RÉFECTION DES GROUPES
DE PRODUCTION

MÉTIERS & SAVOIR-FAIRE

- Rénovation complète des groupes de production
- Contrôle et expertise de machines
- Remplacement des pièces d'usure
- Rénovation des étanchéités
- Rénovation des pivoteries
- Remplacement de roues de turbines
- Rénovation de vannes



L'UNITÉ DE PRODUCTION EST

REPÈRES CLÉS

ENTITÉ DE RATTACHEMENT MANAGÉRIAL DES 3 GEH ET DU GMH EST

600 COLLABORATEURS

3 RÉGIONS

12 DÉPARTEMENTS

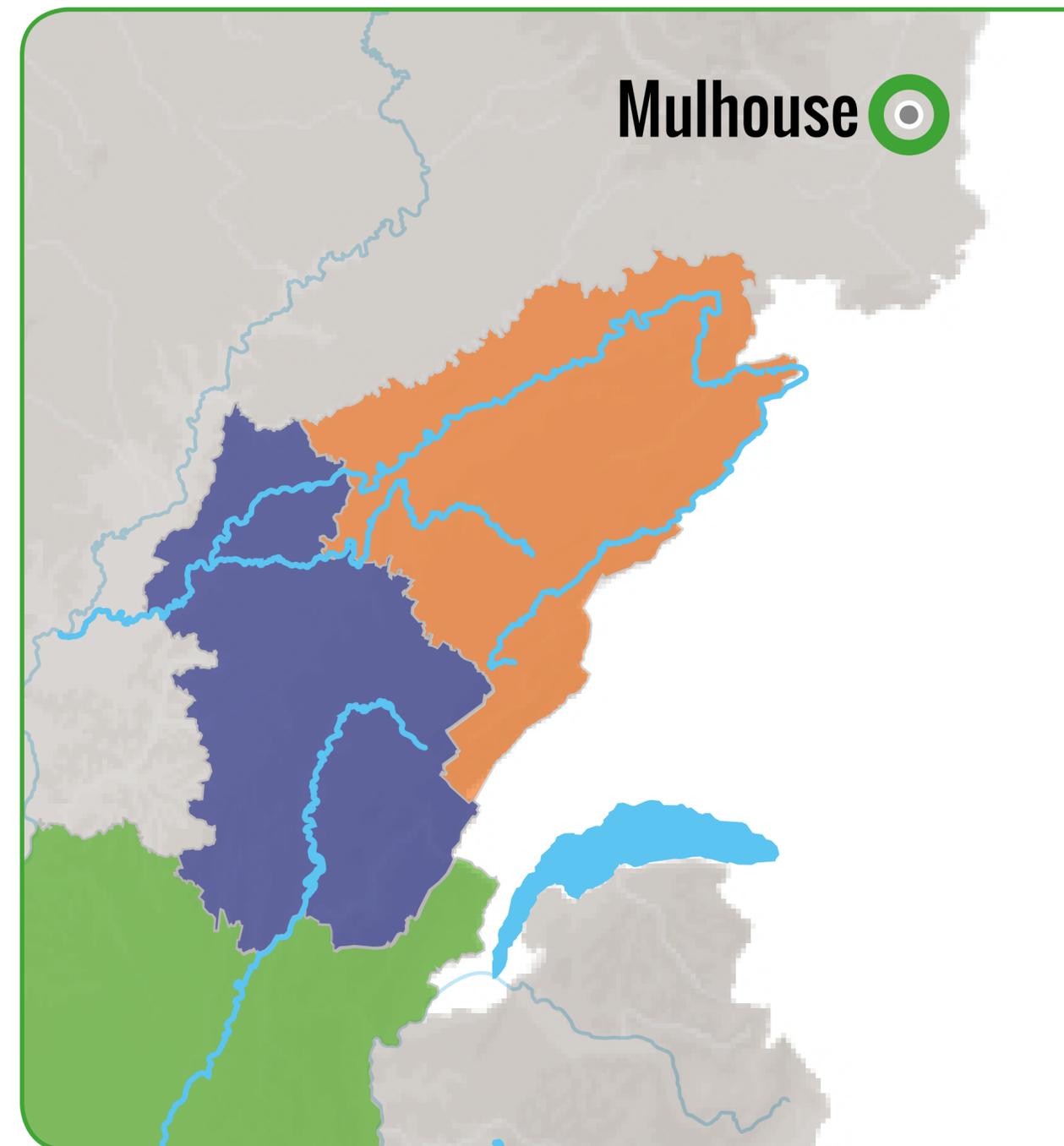
58 CENTRALES HYDROÉLECTRIQUES

2620 MW DE PUISSANCE INSTALLÉE

3,16 TWH DE PRODUCTION ANNUELLE MOYENNE

MISSIONS

- MANAGEMENT
- MAÎTRISE D'OUVRAGE
- TOUT DOMAINE



L' UNITÉ DE PRODUCTION EST

REPÈRES CLÉS

ENTITÉ DE RATTACHEMENT MANAGÉRIAL DES 3 GEH ET DU GMH EST

600 COLLABORATEURS

3 RÉGIONS

12 DÉPARTEMENTS

58 CENTRALES HYDROÉLECTRIQUES

2620 MW DE PUISSANCE INSTALLÉE

3,16 TWH DE PRODUCTION ANNUELLE MOYENNE

MÉTIERS & SAVOIR-FAIRE

- Management risques opérationnels :
Sûreté - Sécurité - Environnement
- Appui technique par famille d'activités
- Appui achat / gestion

MISSIONS

- MANAGEMENT
- MAÎTRISE D'OUVRAGE
TOUT DOMAINE



LE CENTRE D'INGÉNIERIE HYDRAULIQUE

REPÈRES CLÉS

PLUS DE

900 COLLABORATEURS

7 IMPLANTATIONS :

- LE BOURGET DU LAC - MULHOUSE - TOULOUSE
- MARSEILLE - GRENOBLE - LYON - BRIVE

PRÉSENCE DANS PLUS DE

30 PAYS À L'INTERNATIONAL

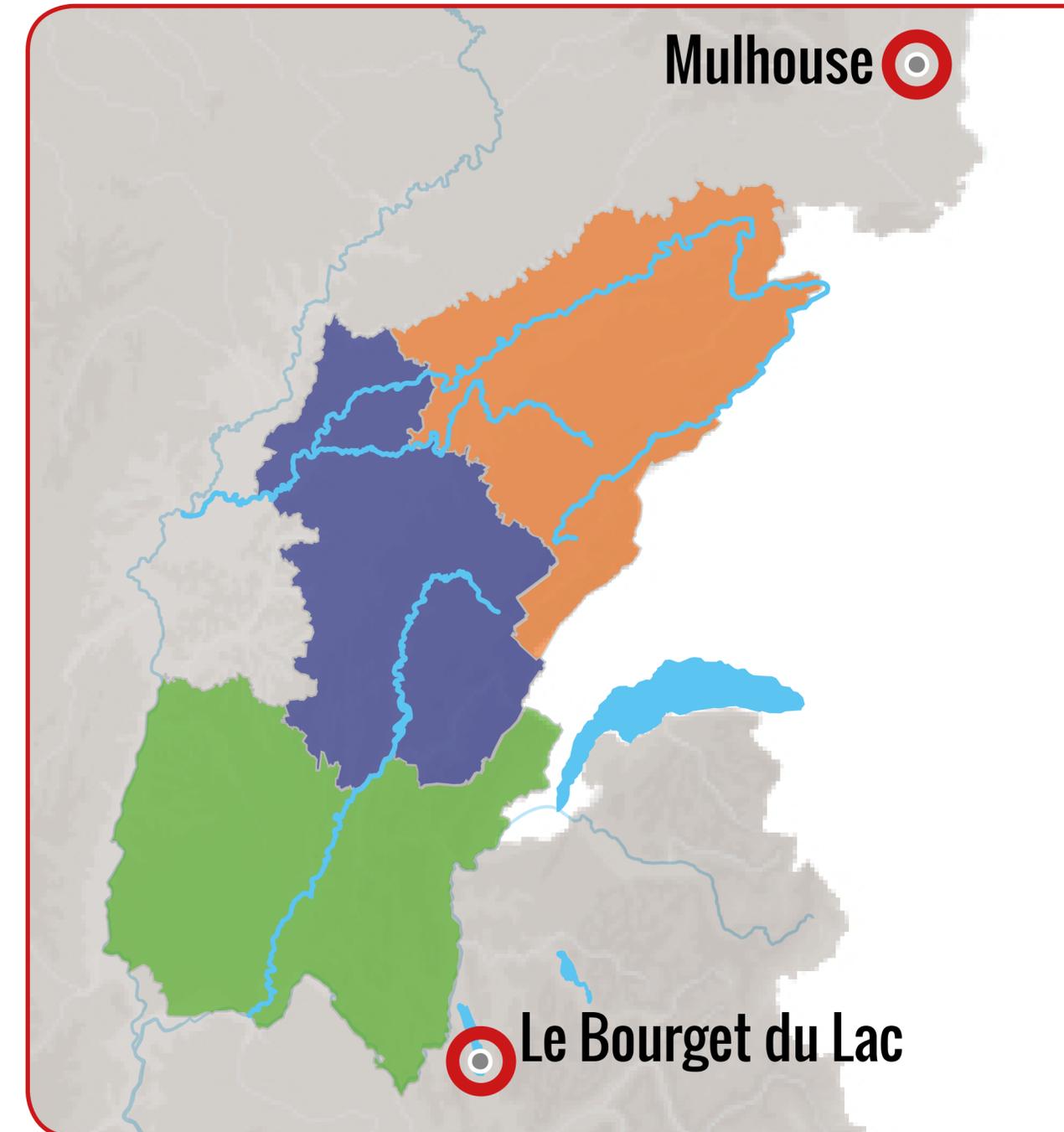
UNE EXPERTISE METIER DANS **3** GRANDS DOMAINES :

- GÉNIE CIVIL
- MÉCANIQUE ET ÉLECTROTECHNIQUE
- AUTOMATISME ET INFORMATIQUE INDUSTRIELLE

MISSIONS

**ASSISTANCE À MAÎTRISE
D'OUVRAGE, MAÎTRISE D'ŒUVRE
POUR LA GRANDE HYDROÉLECTRICITÉ**

- Conception, étude et réalisation d'ouvrages neufs
- Maintenance d'un parc en exploitation
- Réhabilitation, reconstruction, modernisation d'installations existantes



LE CENTRE D'INGÉNIERIE HYDRAULIQUE

REPÈRES CLÉS

PLUS DE

900 COLLABORATEURS

7 IMPLANTATIONS :

- LE BOURGET DU LAC - MULHOUSE - TOULOUSE
- MARSEILLE - GRENOBLE - LYON - BRIVE

PRÉSENCE DANS PLUS DE

30 PAYS À L'INTERNATIONAL

UNE EXPERTISE METIER DANS **3** GRANDS DOMAINES :

- GÉNIE CIVIL
- MÉCANIQUE ET ÉLECTROTECHNIQUE
- AUTOMATISME ET INFORMATIQUE INDUSTRIELLE

MISSIONS

**ASSISTANCE À MAÎTRISE
D'OUVRAGE, MAÎTRISE D'ŒUVRE
POUR LA GRANDE HYDROÉLECTRICITÉ**

- Conception, étude et réalisation d'ouvrages neufs
- Maintenance d'un parc en exploitation
- Réhabilitation, reconstruction, modernisation d'installations existantes

MÉTIERS & SAVOIR-FAIRE

- Études & conception
- Génie écologique
- Rénovation et suréquipement
- Ingénierie sociétale
- Vidange des retenues
- Téléconduite des centrales
- Contrôle travaux
- Plans & dimensionnement
- Economie et estimation de coûts
- Etudes travaux
- Mise en service des ouvrages



HYDROSTADIUM

REPÈRES CLÉS

PLUS DE

120 COLLABORATEURS

3 IMPLANTATIONS :

- LE SIÈGE À ANNECY,
- DEUX AGENCES À :
TOULOUSE ET CLERMONT-FERRAND

100 000

HEURES D'INGÉNIERIE / AN

MISSIONS

ETUDES, EXPERTISES
ET SUIVIS DE RÉALISATION
POUR LA PETITE HYDROÉLECTRICITÉ



HYDROSTADIUM

REPÈRES CLÉS

PLUS DE

120 COLLABORATEURS

3 IMPLANTATIONS :

- LE SIÈGE À ANNECY,
- DEUX AGENCES À :
TOULOUSE ET CLERMONT-FERRAND

100 000

HEURES D'INGÉNIERIE / AN

MISSIONS

ETUDES, EXPERTISES
ET SUIVIS DE RÉALISATION
POUR LA PETITE HYDROÉLECTRICITÉ

MÉTIERS & SAVOIR-FAIRE

- Etudes hydrauliques :
Géotechnique / Génie Civil / Mécanique et électromécanique /
Contrôle-Commande
- Maîtrise d'œuvre : des études préliminaires à la réalisation



REPÈRES CLÉS

PLUS DE

700 COLLABORATEURS

5 IMPLANTATIONS :

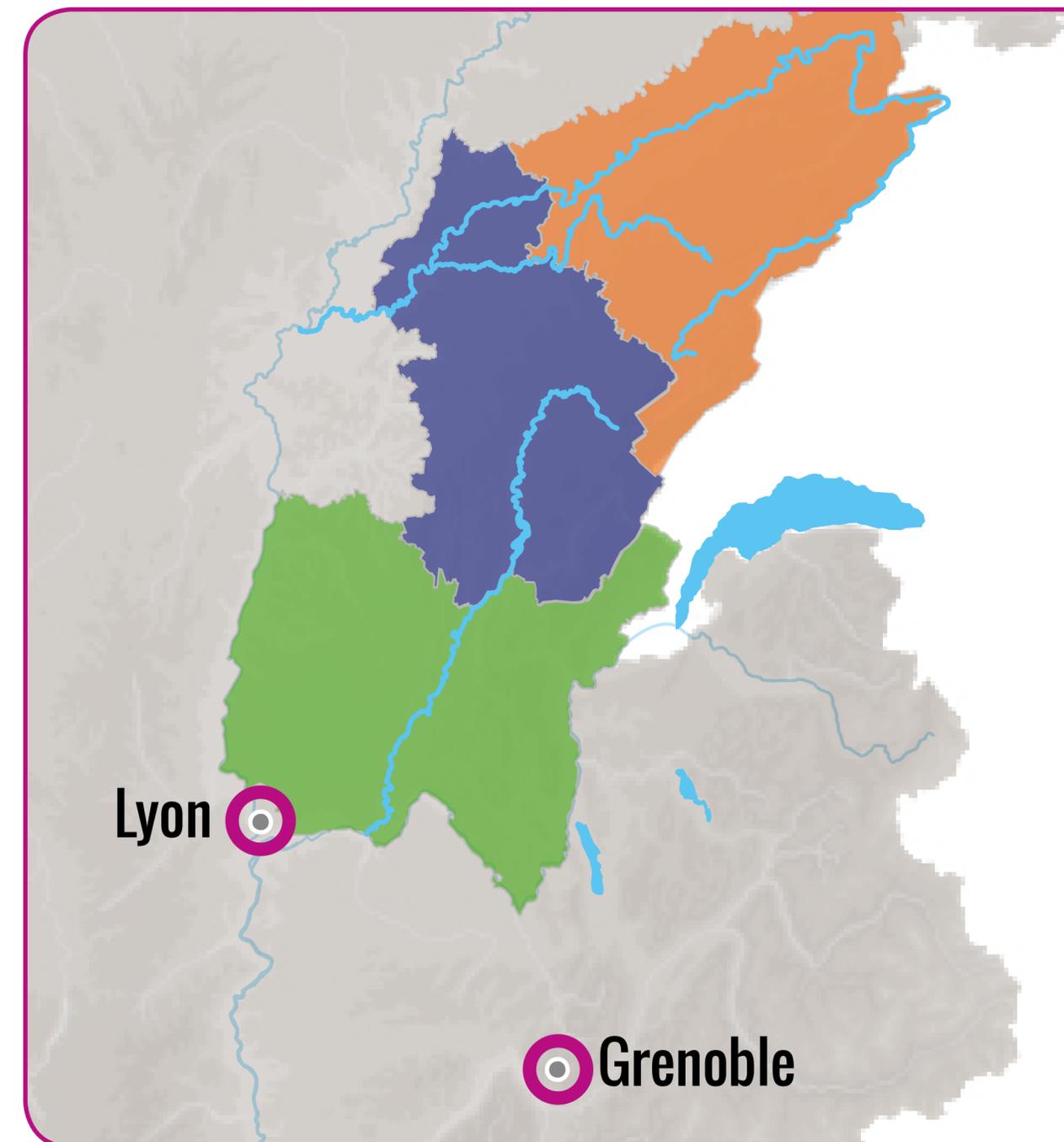
- GRENOBLE - LYON
- TOULOUSE - BÉZIERS - BRIVE

734 FOURNISSEURS

MISSIONS

UNITÉ DE MESURE ET D'EXPERTISE
SURVEILLANCE / PRONOSTIC /
DIAGNOSTIC POUR :

- Aider les exploitants à prendre les décisions pertinentes pour la sûreté et la performance des installations
- Développer les techniques et connaissances nécessaires à l'exploitation des parcs de production



REPÈRES CLÉS

PLUS DE
700 COLLABORATEURS

5 IMPLANTATIONS :

- GRENOBLE - LYON
- TOULOUSE - BÉZIERS - BRIVE

734 FOURNISSEURS

MISSIONS

UNITÉ DE MESURE ET D'EXPERTISE
SURVEILLANCE / PRONOSTIC /
DIAGNOSTIC POUR :

- Aider les exploitants à prendre les décisions pertinentes pour la sûreté et la performance des installations
- Développer les techniques et connaissances nécessaires à l'exploitation des parcs de production

MÉTIERS & SAVOIR-FAIRE

- Diagnostics et contrôles mécaniques
- Mécanique des systèmes et vibrations
- Matériels électriques
- Régulations, protection, process
- Performances hydrauliques et métrologiques
- Performances thermodynamiques
- Appui informatique
- Surveillance des ouvrages hydrauliques
- Surveillance des ouvrages nucléaires
- Surveillance et prévisions hydrométéorologiques
- Ingénierie topographie
- Environnement



LE SERVICE DE REPARATION HYDRAULIQUE

REPÈRES CLÉS

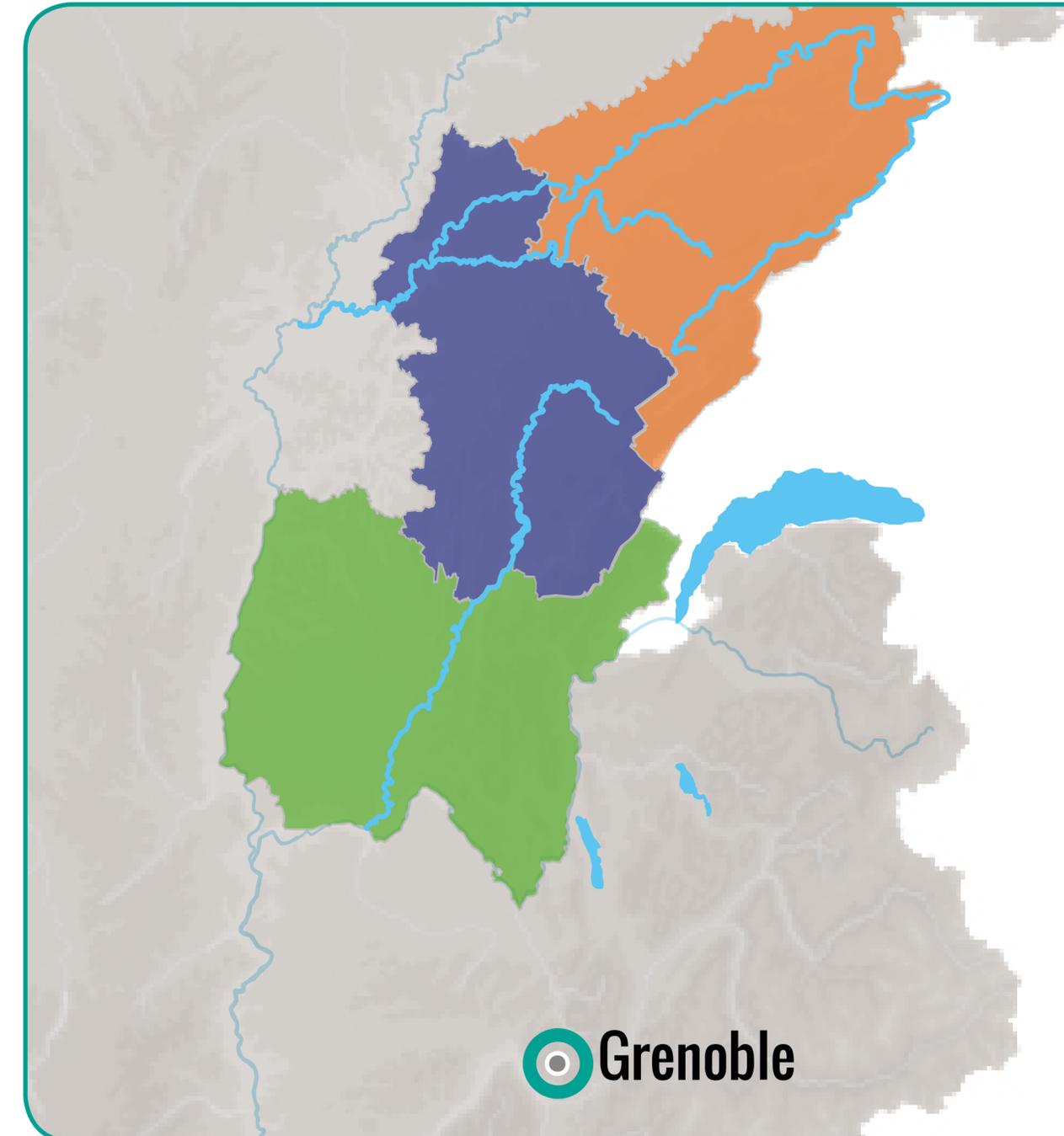
PLUS DE
120 COLLABORATEURS
RÉPARTIS SUR DIFFÉRENTS SITES

5 IMPLANTATIONS
- L'ETAT MAJOR À GRENOBLE
- ALBERTVILLE
- PONT-DE-CLAIX
- MALLEMORT
- LAU BALAGNAS

MISSIONS

PROLONGER LA DURÉE DE VIE
DES PIÈCES MÉCANIQUES D'USURE
DES TURBINES HYDRAULIQUES :

- Approvisionnement de pièces neuves
- Réparation des pièces existantes



LE SERVICE DE REPARATION HYDRAULIQUE

REPÈRES CLÉS

PLUS DE
120 COLLABORATEURS
RÉPARTIS SUR DIFFÉRENTS SITES

5 IMPLANTATIONS

- L'ETAT MAJOR À GRENOBLE
- ALBERTVILLE
- PONT-DE-CLAIX
- MALLEMORT
- LAU BALAGNAS

MISSIONS

PROLONGER LA DURÉE DE VIE
DES PIÈCES MÉCANIQUES D'USURE
DES TURBINES HYDRAULIQUES :

- Approvisionnement
de pièces neuves
- Réparation des pièces existantes

MÉTIERS & SAVOIR-FAIRE

- Rechargement / Métallisation de roues
- Expertise, définition du mode
de réparation
- Meulage roue Francis
- Remise au profil par meulage
- Usinage échancrures de roue
- Equilibrage de roue
- Rechargement par soudage
- Fabrication de pièces sur plan



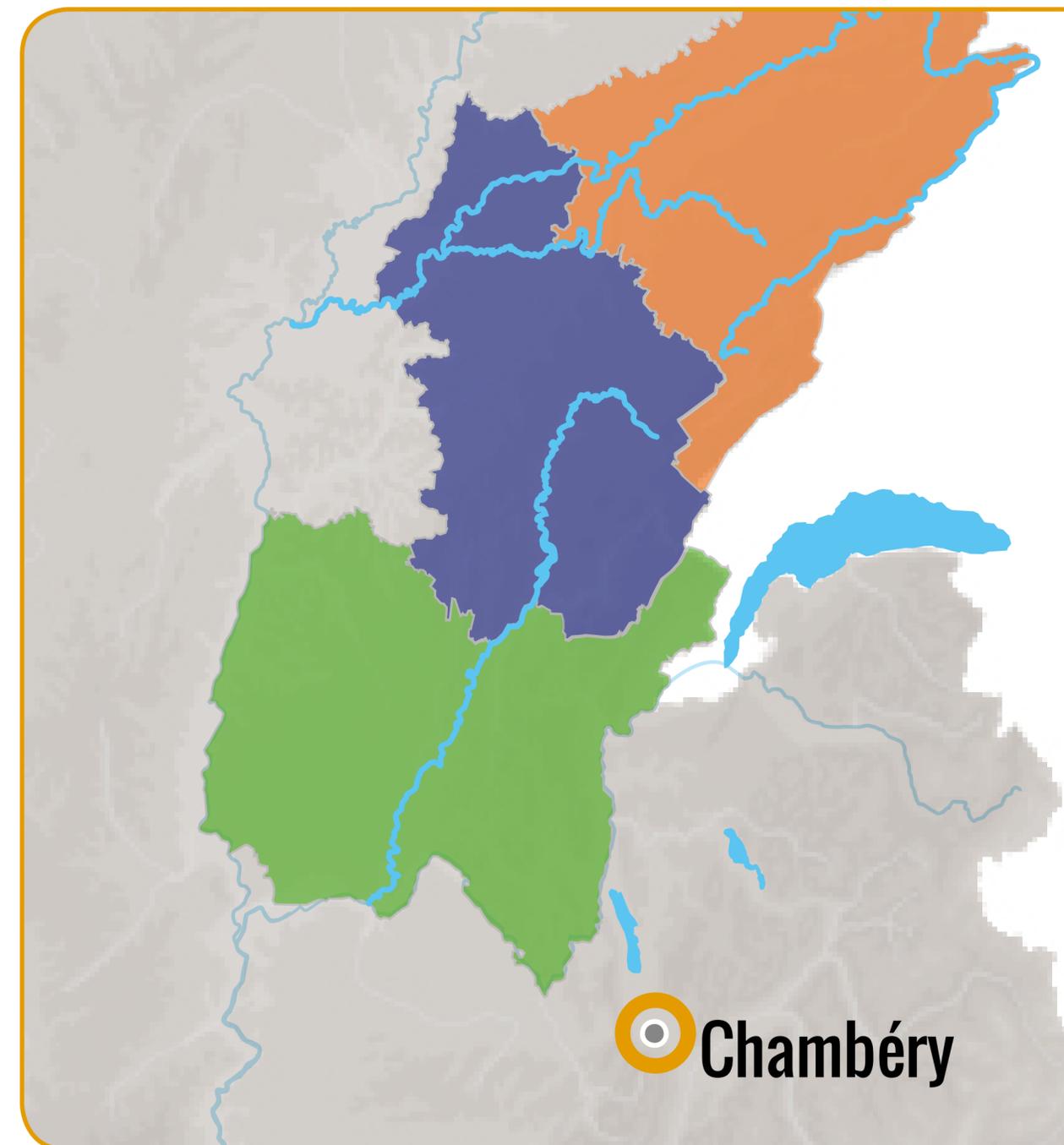
REPÈRES CLÉS

40 ACHETEURS SPÉCIALISÉS
PAR SEGMENTS D'ACHAT

2 IMPLANTATIONS :
- CHAMBÉRY
- TOULOUSE

MISSIONS

RÉALISER TOUS LES ACHATS
CŒUR DE MÉTIER
SUPÉRIEURS À 50 K€



REPÈRES CLÉS

40 ACHETEURS SPÉCIALISÉS
PAR SEGMENTS D'ACHAT

2 IMPLANTATIONS :
- CHAMBÉRY
- TOULOUSE

MISSIONS

RÉALISER TOUS LES ACHATS
CŒUR DE MÉTIER
SUPÉRIEURS À 50 K€

MÉTIERS & SAVOIR-FAIRE

- Mettre en place les stratégies de consultation
- Référencer les entreprises, faire vivre les panels
- Garantir le respect de la politique industrielle
- Typologie d'achats : Mécanique, Génie Civil, Electricité



LE GEH JURA-BOURGOGNE

GMH EST

L'UNITÉ DE PRODUCTION EST

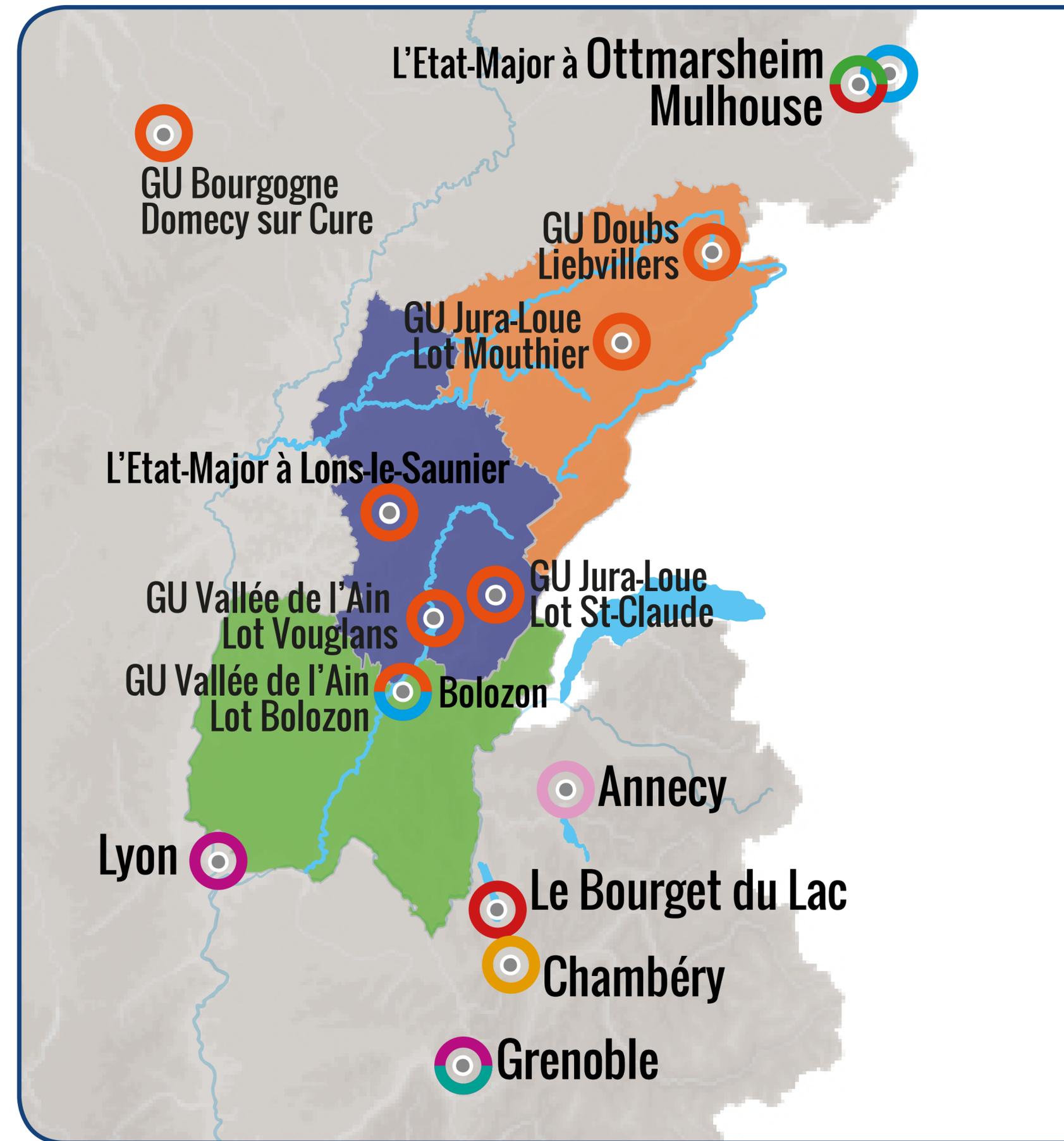
LE CENTRE D'INGÉNIERIE HYDRAULIQUE

HYDROSTADIUM

DIVISION TECHNIQUE GÉNÉRALE

SERVICE DE RÉPARATION HYDRAULIQUE

AGENCE ACHATS HYDRAULIQUES



LE GEH JURA-BOURGOGNE

N°1 **Arnaud BOUR** GEH

N°2 **Arnaud COURTEILLE** GEH

N°3 **Bruno DUCOS** GEH

N°4 **Jérémy RUH** GEH

N°14 **Eric FEVELAT** GEH

N°5 **Jérôme MAILHO** GEH

N°21 **Marie AOUIZERATS** GEH

N°19 **Alexandre STRUGALA** GEH

 **GU Bourgogne
Domecy sur Cure**

 **GU Doubs
Liebvillers**

 **GU Jura-Loue
Lot Mouthier**

L'Etat-Major à Lons-le-Saunier



**GU Vallée de l'Ain
Lot Vouglans**

**GU Vallée de l'Ain
Lot Bolozon**



**GU Jura-Loue
Lot St-Claude**



GU **Nicolas DALLOZ** **N°2**

GU **Laurent PLUMECOCQ** **N°6**

GU **Eric GAILLET** **N°1**

GU **Olivier EGLER** **N°3**

GU **Jean-Louis DELIVERT** **N°6**

GU **Lionel JUILLARD** **N°4**

L'Etat-Major à **Ottmarsheim**



GMH
Pascal LAEMLIN N°8

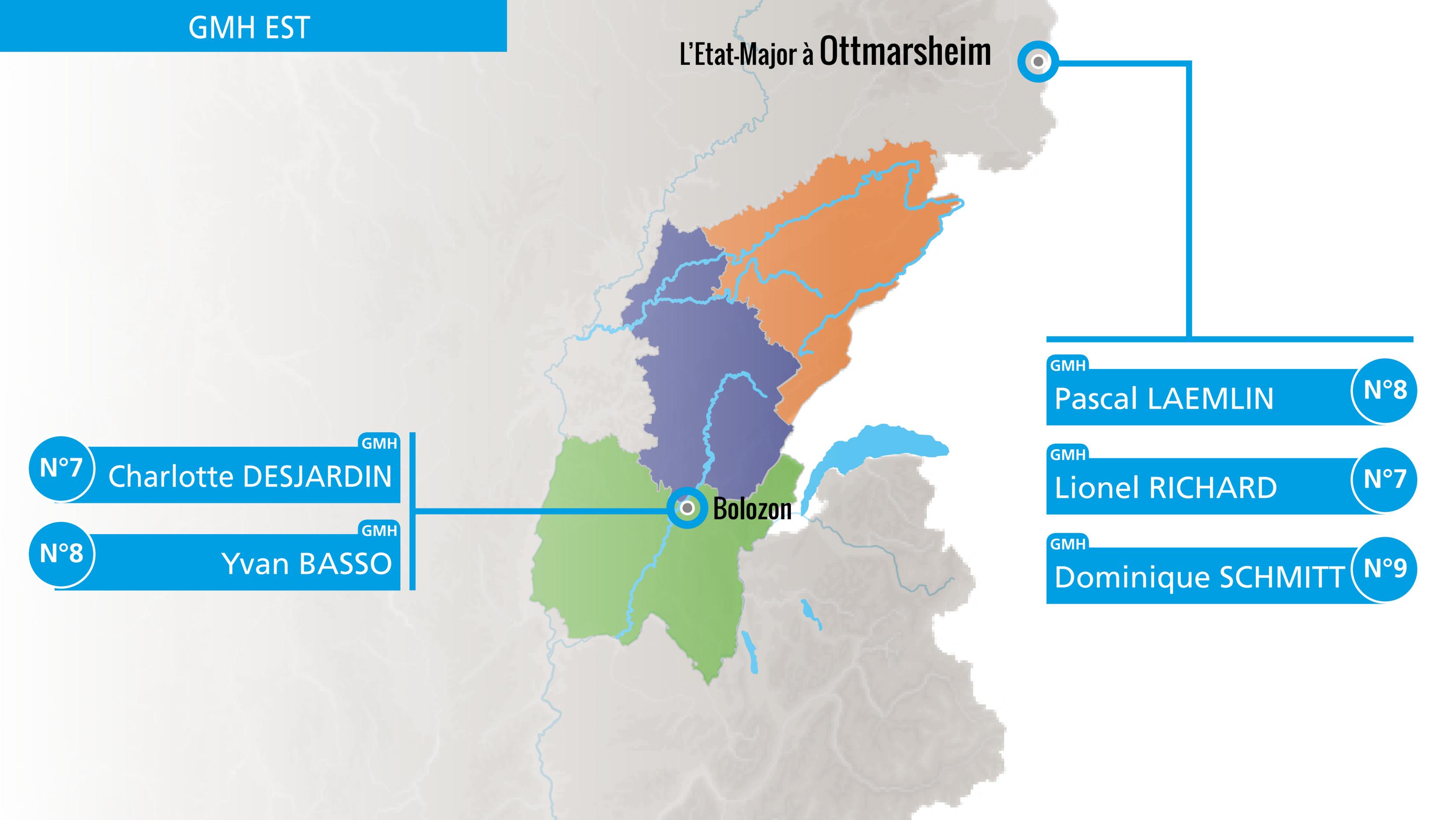
GMH
Lionel RICHARD N°7

GMH
Dominique SCHMITT N°9

N°7
Charlotte DESJARDIN GMH

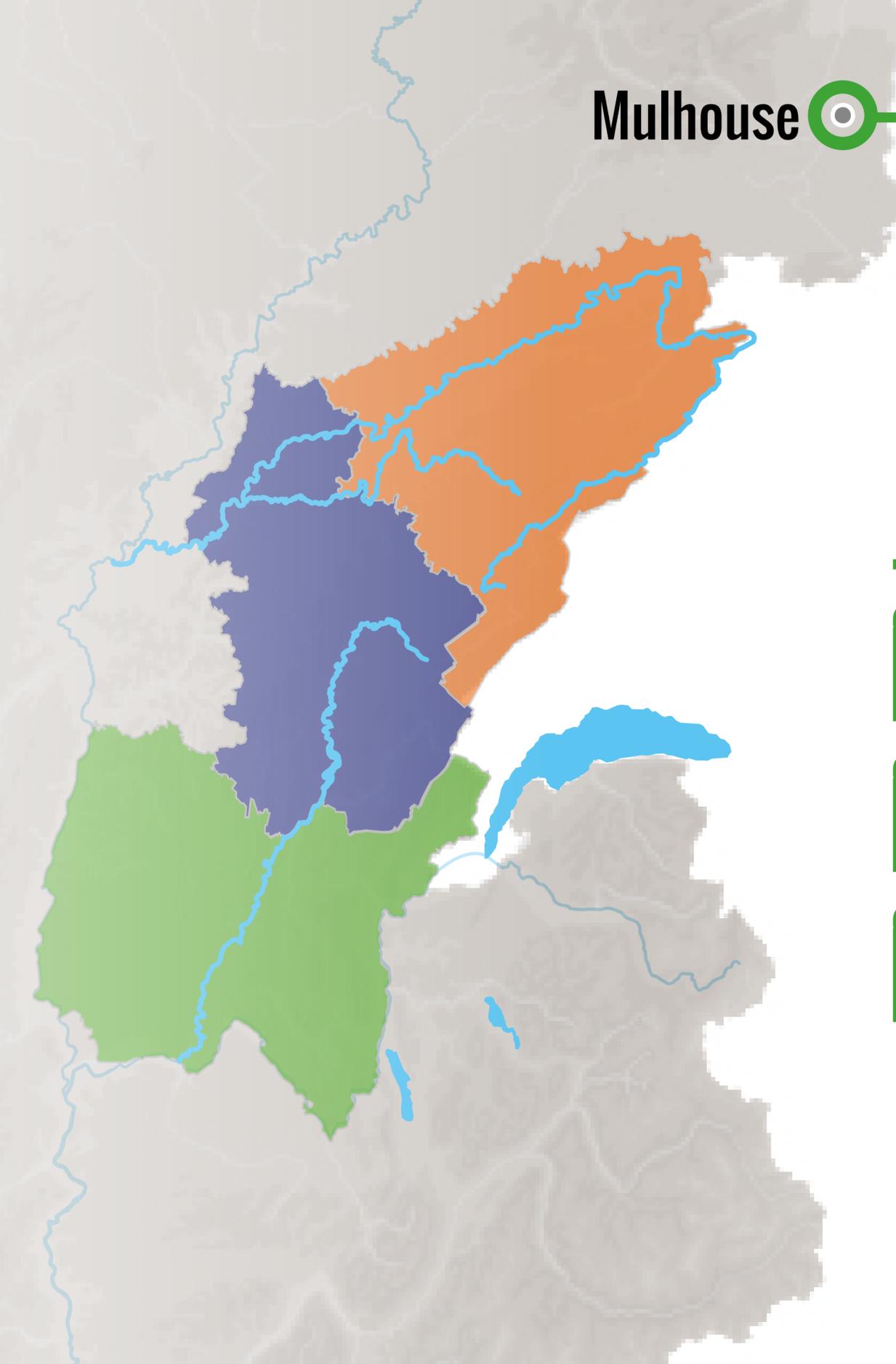
N°8
Yvan BASSO GMH

Bolozon



L'UNITÉ DE PRODUCTION EST

Mulhouse



UP EST

Dominique MIGNET

N°9

UP EST

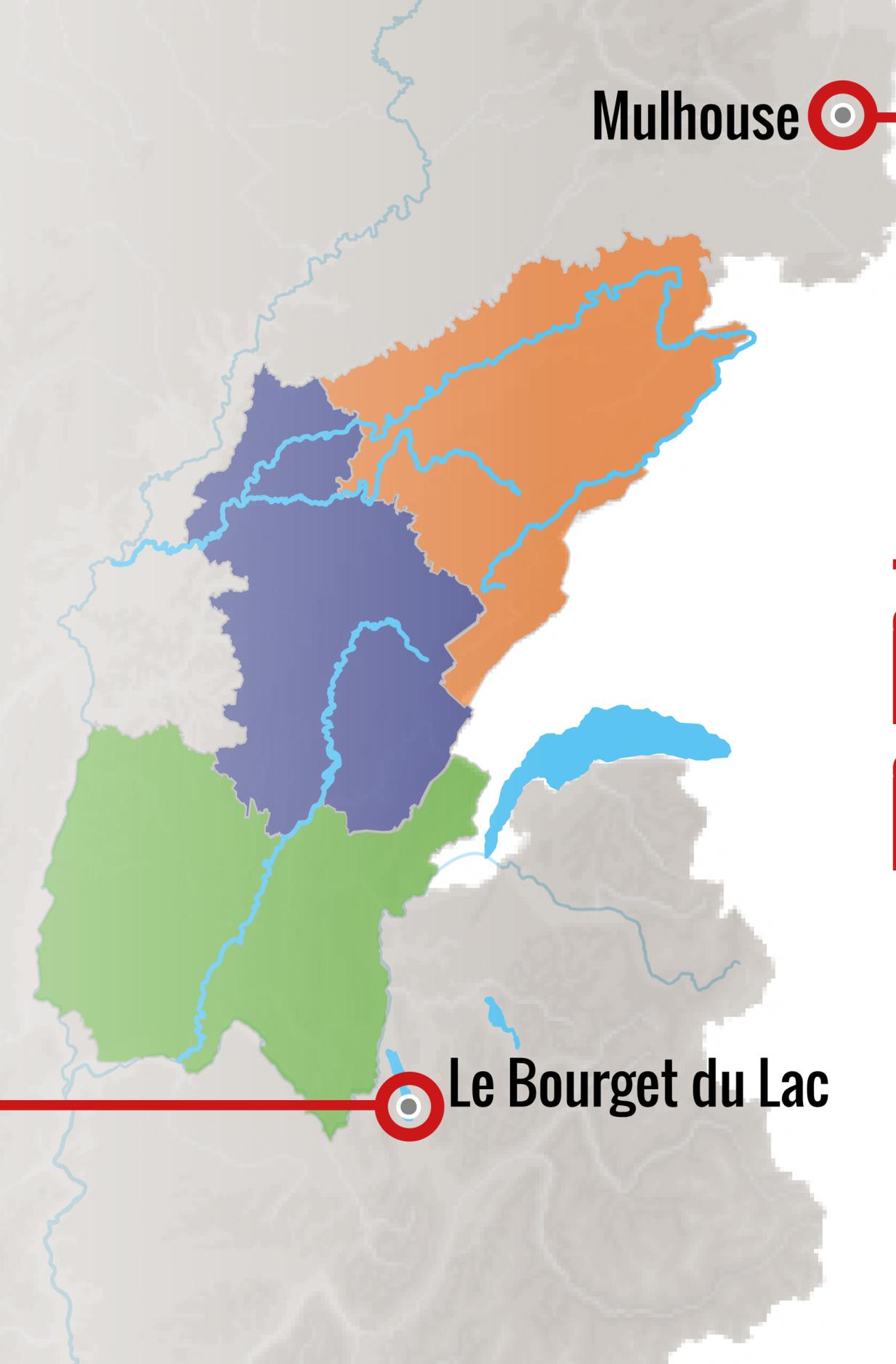
Camille PERNOT

N°20

UP EST

Thomas BONTE

INNO
VATION



Mulhouse

Le Bourget du Lac

CIH
Manuel LAPOIRIE N°11

CIH
Matthieu MANDRAS N°12

N°10
Eloy JARAMAGO CIH

HYDROSTADIUM

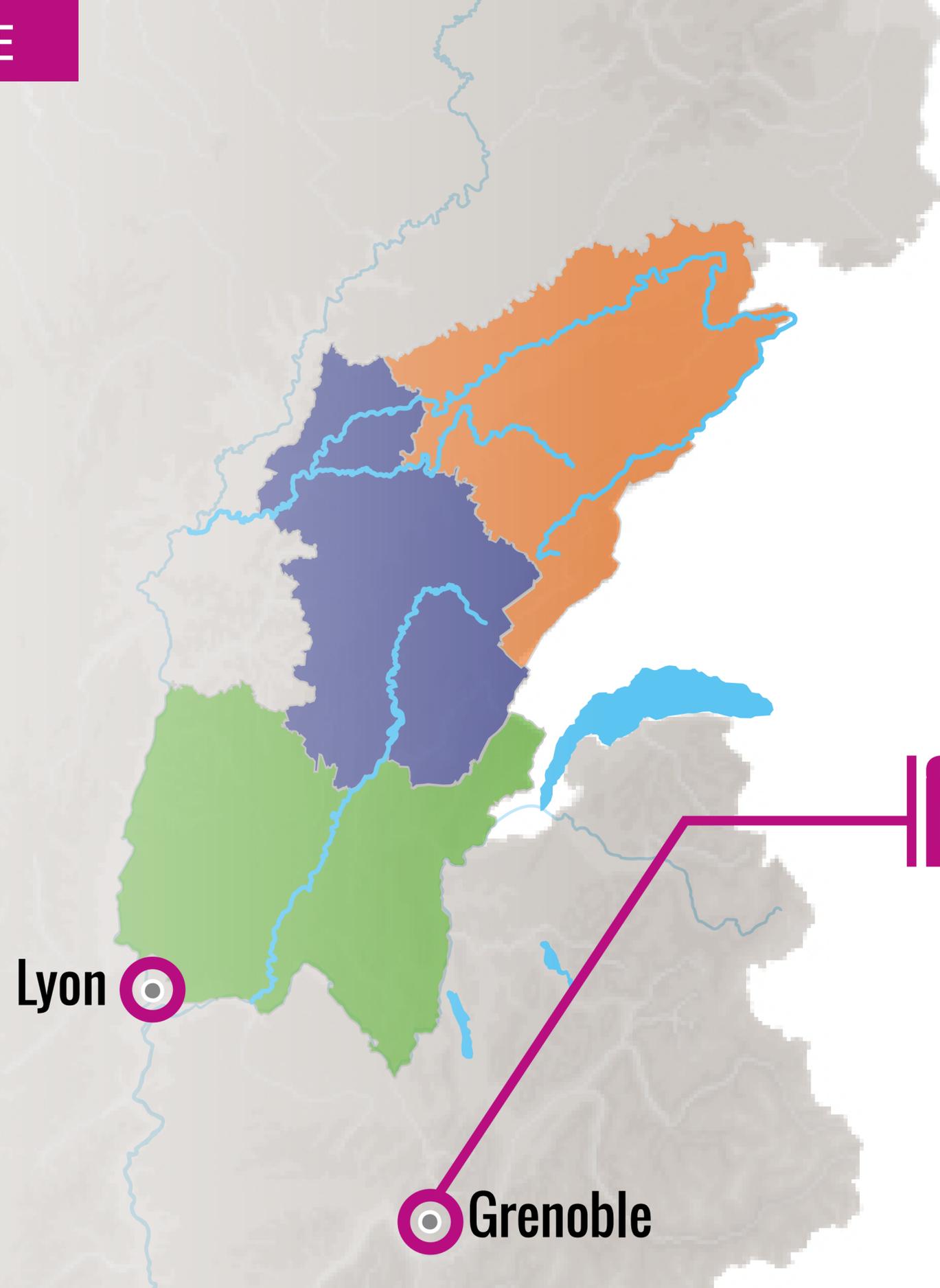
N°13

HYDROSTADIUM

Thierry LEGRAND

Annecy





DTG

Pierre-Henri DELMAIRE

N°15

AGENCE ACHATS HYDRAULIQUES

N°16 AAH
Bernard COUX

N°17 AAH
Michel GIROD

N°18 AAH
Nicolas FAYOLLE

 **Chambéry**

